

ZOOLOGISCHER ANZEIGER

BEGRÜNDET VON

VICTOR CARUST†

FORTGEFÜHRT VON

EUGEN KORSCHELT†, BERTHOLD KLATT†

UND HEINRICH PRELL†

*

HERAUSGEgeben von

MANFRED GERSCH

PROFESSOR AN DER FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA

UND

WOLF HERRE

PROFESSOR AN DER CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT KIEL

182. BAND

MIT 370 ABBILDUNGEN, 25 TABELLEN UND 12 TAFELN



1969

AKADEMISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT
GEEST & PORTIG K.-G. LEIPZIG

Printed in the German Democratic Republic

Inhaltsübersicht

- ALI, M. M.: Observations on the genus *Monopetalonema* (Diesing, 1861) (Nematoda: Filarioidea), with description of a new species. (With 5 figures) S. 250.
- AMER, F. I.: Experimental studies on the origin of the germ cells in *Bufo regularis* Reuss. (With 4 figures) S. 208.
- ANANTHAKRISHNAN, T. N., and A. JAGADISH: On some species of *Taeniothrips* Serville and *Thrips* Linn with further notes on *Hyalopterothrips roonwali* Bhatti from India. (With 4 figures and 1 table) S. 113.
- ANANTHAKRISHNAN, T. N., and A. JAGADISH: Studies on the Species of *Xylaphlothrips* Priesner from India. (With 2 figures) S. 121.
- BANERJEE, M.: Siehe unter V. BANERJEE S. 203.
- BANERJEE, V., and M. BANERJEE: Seasonal Variations of erythrocyte number and haemoglobin content in a common Indian lizard *Varanus monitor* (Linnaeus). (With 1 figure and 1 table) S. 203.
- BENEDEK, P.: The subspecies of *Rhinocoris iracundus* (Poda), 1761 (Heteroptera, Reduviidae). (With 23 figures) S. 139.
- EHATNAGAR, G. C.: Siehe unter M. G. TIKYANI S. 420.
- BHOWMIK, H. K.: Studies on Indian Crickets (Orthoptera: Insecta), Part 1. (With 17 figures) S. 143.
- BOSCHWITZ, D.: Survival of *Bufo viridis* Laurenti after extirpation of the carotid bodies. S. 55.
- BRENDOW, V.: *Pseudoparadilepis ankeli* n. gen. n. sp. (Dilepididae: Dilepidinae), ein neuer Cestode aus der Zwerghspitzmaus. (Mit 4 Abbildungen) S. 83.
- CANKOVIĆ, M.: Siehe unter M. KISKÁROLY S. 69.
- CARVAJAL, JUAN G., and ROBERT J. GOLDSTEIN: *Acanthobothrium psammobati* sp. n. (Cestoda: Tetraphyllidae: Onchobothriidae) from the skate, *Psammobatis scobine* (Chondrichthytes: Rajidae) from Chile. (With 5 figures and 1 table) S. 432.
- CHANDEL, B. S.: Siehe unter R. L. YADAVA S. 361.
- CHAUDHRY, H. S., and K. PANDEY: Studies on the thyroid gland of freshwater eel *Amphipnous cuchia* (Ham.). (With 5 figures) S. 57.
- DALELA, R. C.: Studies on the Vertebral Column of *Macrognathus aculeatus* (Bl.). (With 3 plates) S. 61.
- DATTA, B.: Indian Psocoptera. (With 8 figures and 2 tables) S. 288.
- DATTA, B.: On a collection of Psocoptera from South India. (With 4 figures and 4 tables) S. 293.
- DATTA, B.: On Indian Cicadellidae (Homoptera) — I. (With 3 figures) S. 390.
- DESMUKH, P.: On a new species of the genus *Spiralatus* from spotted owllet. (With 6 figures) S. 459.
- DESMUKH, P.: *Ornithostrongylus indicus* n. sp. (Trichostrongylidae: Trichostrongylinae) from the rock pigeon (*Columba livia*). (With 7 figures) S. 456.
- DÍAZ, M. T.: Siehe unter P. NASIR S. 224.
- DOBROCKA, L. J.: Weitere Notizen über *Panthera pardus pernigra* (Hudhson, 1863). (Mit 1 Abbildung) S. 52.
- DRIESEN, F. M.: Siehe unter F. LUKOSCHUS S. 383.
- EHLERT, W.: Zwei neue Cestoden-Arten aus *Branta bernicla* (L.): *Dicranotaenia bernicla* n. sp. und *D. aberrata* n. sp. (Hymenolepididae). (Mit 7 Abbildungen) S. 423.
- GHOSH, S. K.: Siehe unter R. K. SINGH S. 134.
- GOLDSTEIN, R. J.: Siehe unter JUAN CARVAJAL G. S. 432.
- GREWAL, S. S.: Siehe unter N. K. GUPTA S. 255.
- GUPTA, N. K., and S. S. GREWAL: On *Raillietina (Raillietina) buckleyi* n. sp. from Little Brown Doves, *Streptopelia senegalensis cambayensis* Gmelin. (With 4 figures) S. 255.
- GUTMANN, W. G.: Acraniere und Hemichordaten, ein Seitenast der Chordaten. (Mit 5 Abbildungen) S. 1.
- HOPPENHEIT, M., und H. LAUDIEN: Untersuchungen über deplaziertes Putzen bei *Blaberus craniifer* (Blattaria). (Mit 3 Abbildungen und 1 Tabelle) S. 303.
- HUXOHL, D.: Immunochemische Studien an Wild- und Hausgeflügel. S. 187.

- JAGADISH, A.: Siehe unter T. N. ANANTHAKRISHNAN S. 113.
- JAGADISH, A.: Siehe unter T. N. ANANTHAKRISHNAN S. 121.
- JONES, H. G.: Spider crabs of the genus *Mithrax* from Barbados. S. 379.
- KARAMAN, S.: Ein Beitrag zur Kenntnis der Lumbricidenfauna Mazedoniens. (Mit 5 Abbildungen) S. 75.
- KARG, W.: Untersuchungen zur Kenntnis der Ascaloidea KARG, 1965 (Acarina, Parasitiformes) mit der Beschreibung von acht neuen Arten. (Mit 16 Abbildungen) S. 393.
- KHERA, S.: Siehe unter M. G. TIKYANI S. 87.
- KHERA, S.: Siehe unter M. G. TIKYANI S. 420.
- KIEFER, F.: Eine neue Paracyclops-Art (Crustacea Copepoda) aus Australien. (Mit 5 Abbildungen) S. 91.
- KIRSTEINER, E.: *Nerilla digitata* Wieser (Archannelida) von Bimini, Bahamas, B. W. I. (Mit 2 Abbildungen) S. 212.
- KISKÁROVÝ, M., und M. ČANKOVÍČ: *Pomphorhynchus bosniacus* nov. sp. aus Barben *Barbus barbus* (L.) des Save-Gebietes. (Mit 3 Abbildungen und 1 Tabelle) S. 69.
- KLEINHOUT, J.: The reaction of *Bupalys piniarius* L. (Lep., Geom.) to callus formation. (With 1 table) S. 270.
- KULKARNI, T.: On a new species of *Ancylodiscooides* Yamaguti, 1937, from the fish *Wallago attu* (Bloch) in Hyderabad, A. P. (With 8 figures) S. 462.
- KULSHRESTHA, S. K.: Observation on the ovulation and oviposition with reference to corpus luteum formation in *Epilachna vigintioctopunctata* Fabr. (Coccinellidae: Coleoptera). (With 10 figures and 4 tables) S. 276.
- KUMERLOEVE, H.: Hahnenfedrigkeit bei der Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*). (Mit 2 Abbildungen) S. 183.
- LAUDIEN, H.: Über die Auslösung und den zeitlichen Verlauf von deplaziertem Putzen bei *Blaberus craniifer* (Blattaria). (Mit 6 Abbildungen) S. 314.
- LAUDIEN, H.: Siehe unter M. HOPPENHEIT S. 303.
- LJUNGSTRÖM, P.-O.: On the earthworm genus *Udeina* (Acanthodrilidae, Oligochaeta) in South Africa. (With 14 figures) S. 370.
- LJUNGSTRÖM, P.-O., and A. J. REINECKE: Variations in the morphology of *Microchaetus modestus* (Microchaetidae, Oligochaete) from South Africa, with notes on its biology. (With 4 figures and 3 tables) S. 216.
- LÜDICKE, M.: Die radioaktive Kennzeichnung der Pigmentflecken auf den Flügeln von *Euroleon nostras* (= *Myrmeleon europeus* MacLachlan, Planipennia) nach larvaler Fütterung mit 35 S-markierten Glanzfliegen (*Phormia regina* Meig.). (Mit 3 Abbildungen) S. 336.
- LUKOSCHUS, F., und F. M. DRIESSEN: *Eadiea multisetosa* spec. nov. (Myobiidae: Trombidiformes) von *Crocidura russala*. (Mit 10 Abbildungen und 1 Tabelle) S. 383.
- MÜLLER, P., und B. SCHNEIDER: Bemerkungen zur Systematik und Zoogeographie europäischer *Chalcides chalcides* (Reptila/Scincidae) mit besonderer Berücksichtigung der Subspezies *vittatus*. (Mit 3 Abbildungen) S. 322.
- MÜLLER, P.: Zur Verbreitung von *Hemidactylus mabouia* (Moreau de Jonnès) auf den süd-brasilianischen Inseln. (Mit 4 Abbildungen) S. 196.
- NASIR, P., L. A. DE PERAZA and M. T. DÍAZ: On the Suppression of Genus *Pseudathesmia* Travassos, 1942, with Redescriptions of *Athesmia heterolecithodes* (Braun, 1899) Loos, 1899 and *A. wheri* McIntosh, 1937. (With 2 figures) S. 224.
- NASIR, P., and L. RODRIGUEZ: Studies on freshwater larval trematodes. XX. The life cycle of *Stephanopora paradenticulata* n. sp. (Trematoda, Echinostomatidae). (With 17 figures) S. 230.
- ODENING, K.: Der Leberzyklus von *Omphalometra flexuosa* (Trematoda: Plagiorchiata). (Mit 3 Abbildungen) S. 342.
- PACLT, J.: Über zwei verkannte Campodea-Arten (Insecta, Diplura) aus dem Witoscha bei Sofia. (Mit 1 Tabelle) S. 285.
- PANDAY, K.: Siehe unter H. S. CHAUDHRY S. 57.
- PAPERNA, I., and J. P. THURSTON: *Annulotrema* n. gen., a new genus of monogenetic trematodes (Dactylogyridae, Bychowski, 1957) from African Characidae fish. (With 20 figures) S. 444.

- PARUL, P.: Siehe unter K. RAMACHANDRA RAO S. 110.
- PERAZA, L. A. DE: Siehe unter P. NASIR S. 224.
- POHLHAMMER, K.: Die Reaktion der larvalen Ovarien der heterogenen Gallmücke *Heteropeza pygmaea* Winnertz 1846 (Diptera, Cecidomyiidae) auf Farnesyl-methyläther. (Mit 2 Abbildungen und 1 Tabelle) S. 272.
- QAYYM, M. A.: Neuro-anatomy of the specialized tissues of the heart of the virginea opossum, *Didelphis marsupialis*. (With 12 figures) S. 328.
- RAO, C. R.: Siehe unter S. S. SIMHA S. 439.
- RAO, K. RAMACHANDRA, and P. PARUT: On the Genitalia of *Merodontina sikkimensis* Enderl. (Asilidae, Diptera) with a Description of a New Species of *Merodontina* Enderl. from India. (With 3 figures) S. 110.
- RAO, T. BHASKAR: Description of a new species of *Nyctotherus* from the Indian insect *Corydia peteveriana*. (With 2 figures) S. 435.
- REINECKE, A. J.: Siehe unter P.-O. LJUNGSTRÖM S. 216.
- RODRIGUEZ, L.: Siehe unter P. NASIR S. 230.
- ROESLER, U., and G. R. WITTE: Chorologische Betrachtungen zur Subspeciesbildung einiger Vertebraten im italienischen und balkanischen Raum. (Mit 9 Abbildungen) S. 27.
- SAMSINÁK, K.: Zoologische Ergebnisse der Forschungen von Dr. T. Pócs in der Demokratischen Republik Vietnam. Acari: Acaridae. (Mit 12 Abbildungen) S. 407.
- SCHERF, H.: Untersuchungen und Erwägungen zur Textur und Bildung der *Donacia*-Kokons. (Mit 4 Abbildungen) S. 101.
- SCHNEIDER, B.: Siehe unter P. MÜLLER S. 322.
- SHINDE, G. B.: *Mediangularia swifti* gen. et sp. nov. from the common house swift, *Apus affinis* in India. (With 4 figures) S. 453.
- SHINDE, G. B.: On a new tapeworm *Aliezia indica* gen. et sp. novo from *Ovis bharal* in India. (With 4 figures) S. 449.
- SIMHA, S. S., and C. R. RAO: On two new trematodes of the genus *Paracephalognomimus* (Mehra, 1937) Skrjabin, 1950 from the intestine of fresh water turtles in India. (With 2 figures) S. 439.
- SINGH, R. K., and S. K. GHOSH: On a New Species of the Genus *Perlodes* (Plecoptera: Perlodidae) from India. (With 1 figures) S. 134.
- SINGH, S. P.: A new plant parasitic nematode *Meliodogyne lucknowica* n. sp. from the root galls of *Luffa cylindrica* (Spongogourd) in India. (With 4 figures) S. 259.
- SLÁDEČEK, V.: *Collotheca undulata* n. sp. (Rotatoria). (With 9 figures) S. 417.
- SRIVASTAVA, G. K.: On a New Species of the Genus *Hamamax* Burr, 1907 (Dermaptera: Chelisochidae) from India. (With 1 figure) S. 136.
- SRIVASTAVA, R. C.: Siehe unter R. P. SRIVASTAVA S. 346.
- SRIVASTAVA, R. P., and R. C. SRIVASTAVA: Morphology and musculature of the mouth parts of some larval lepidopterous pests of sugarcane. (With 9 plates and 1 table) S. 346.
- SUBRAMANIAN, G.: On *Capillaria indica* n. sp. (Capillariinae: Nematoda) from a bird. (With 2 figures) S. 247.
- SUBRAMANIAN, G.: *Porrocaecum indica* n. sp. (Nematoda: Heterocheilidae) from a bird. (With 2 figures) S. 244.
- TESCHNER, D.: Eine neue *Porolohmannella*-Art aus dem Eustygon bei Wiesbaden (Limnophilaridae, Acari). (Mit 5 Abbildungen) S. 95.
- THURSTON, J. P.: Siehe unter I. PAPERNA S. 444.
- TIKYANI, M. G., S. KHERA and G. C. BHATNAGAR: *Helicotylenchus goodi* n. sp. from rhizosphere of great millet. (With 1 figure) S. 420.
- TIKYANI, M. G., and S. KHERA: *Nothotylenchus bhatnagari* n. sp. from the rhizosphere of great millet (*Sorghum vulgare* Pers.). (With 4 figures) S. 87.
- WITTE, G. R.: Siehe unter U. ROESLER S. 27.
- YADAVA, R. L., and B. S. CHANDEL: The filter chamber of the pink sugarcane mealybug, *Saccharicoccus sacchari* Cockerell (Homoptera: Pseudococcidae). (With 5 figures) S. 361.
- ZOLLITSCH, H.: Metrische Untersuchungen an Schädeln adulter Wildwölfe und Goldschakale. (Mit 17 Abbildungen und 2 Tabellen) S. 153.